サンワ規格サイン

取扱説明書

ファインブライトＥシリーズ
ファインブライトＬシリーズ

この度、当社の商品をご使用頂き誠にありがとうございます。
この取扱説明書は、サンワ規格サイン、薄型ライティングパネルの使い方と使用上の注意事項について記載しています。
正しく安全な場所に設置して、安心してご使用頂くために、この取扱説明書に記載された注意事項は必ずお守り下さい。

注意事項を守らずに使用して事故が発生しても責任を負いかねます。
不明な点がある場合は、取扱店又は当社までお問合せ下さい。

説明内容

page
1 必ず守っていただきたい注意点 …… 1
2 製品仕様 …… 1
3 ブラケット詳細 …… 2
4 ご使用上の注意 …… 3
5 清掃について …… 3
6 メンテナンス（故障・修理）について …… 3
7 看板取付に際しての注意 …… 3
7 看板取付について …… 4
8 蛍光灯の交換について …… 5
9 ポスター等の入れ替えについて …… 6

1 必ず守っていただきたい注意点

この取扱説明書に記載された注意事項は、安全に関する重要な内容のものです。
人身やその他の財産への被害を防止するために、次のような絵表示を記載しています。
下記の内容を良くご理解の上、取扱説明書をお読み下さい。
また、設置後も安全維持のためメンテナンスが必要ですので、本説明書をすぐに
取出せる場所に保管し、ご活用下さい。

警告表示とその意味

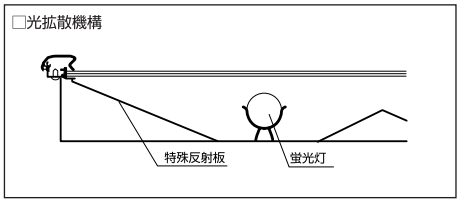
⚠ 警告	取り扱いを誤った場合、死亡や重傷を負う危険性があります。
⚠ 注意	取り扱いを誤った場合、けがをしたり商品を破損してしまいます。
⃠ 禁止	やってはいけないことです。
❗ 強制	必ず守っていただくことです。
ⓘ 確認	必ず行っていただくことです。

2 製品仕様

ファインブライト Eシリーズ

標準仕様	
フレーム	アルミ押出型材､額縁四辺開閉式、シルバーコーナーはクロームメッキ
表面板	アクリル透明板2.0
ベース板	アクリル乳半板3.0
蛍光灯	昼光色
安定器	50Hzにセット済(60Hz共用)

ライティングパネルのローコストを実現した､特殊反射板を使用。

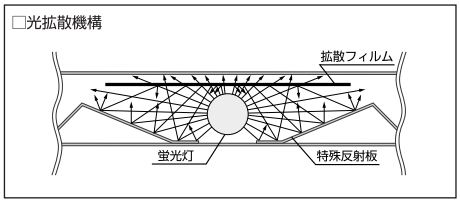


品番	タイプ	本体寸法 (mm)	本体画面 (mm)	電圧	周波数	消費電力	電力	電装	グロー球
PU1030	E-A2	W467×H654×D80	W403×H590	100V	50/60Hz 共用	24W	0.36A	FL20W×1	FG-1E
PU1020	E-A1	W641×H900×D80	W577×H836			78W	1.32A	FL32W×2	FG-5P
PU1010	E-A0	W889×H1270×D80	W801×H1182			147W	2.7A	FL40W×3	FG-4P
PU1070	E-B2	W562×H775×D80	W498×H711			37W	0.61A	FL30W×1	FG-1E
PU1060	E-B1	W775×H1077×D80	W711×H1013			90W	1.7A	FL35W×2	FG-4P
PU1050	E-B0	W1078×H1504×D80	W990×H1416			225W	4.25A	FL35W×5	FG-4P

ファインブライト Lシリーズ

標準仕様	
フレーム	アルミ押出型材､額縁四辺開閉式、シルバーコーナーはクロームメッキ
表面板	アクリル透明板1.5 (B0のみ2.0)
ベース板	アクリル乳半板3.0
蛍光灯	演色管
安定器	50Hzにセット済(60Hz共用)

軽量､極薄を追求したライティングパネル､光拡散機構を使用。



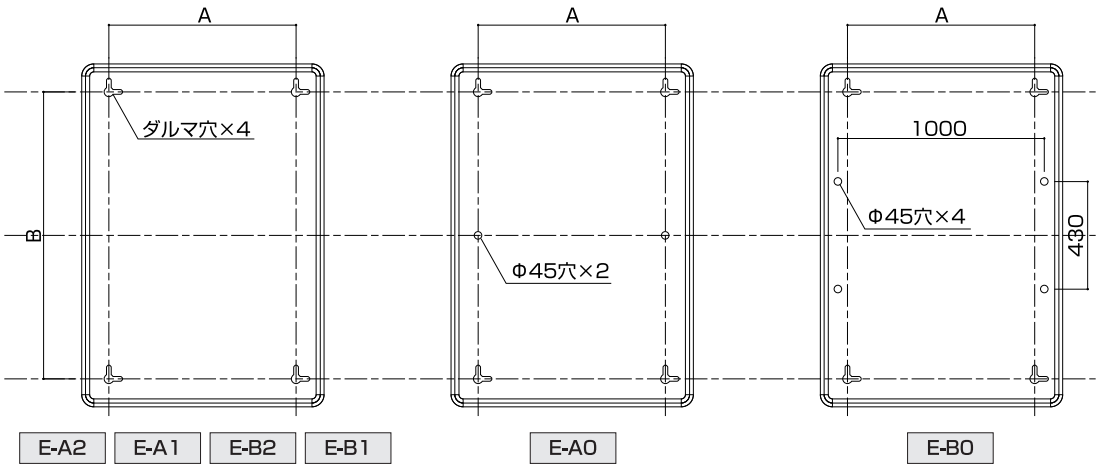
品番	タイプ	本体寸法 (mm)	本体画面 (mm)	電圧	周波数	消費電力	電力	電装	グロー球
PU2030	L-A2	W479×H653×D71	W415×H589	100V	50/60Hz 共用	48W	0.72A	FL20W×2	FG-1E
PU2020	L-A1	W656×H903×D71	W592×H839			117W	2.01A	FL32W×3	FG-5P
PU2010	L-A0	W903×H1251×D71	W839×H1187			234W	4.02A	FL32W×6	FG-5P
PU2070	L-B2	W559×H772×D71	W495×H708			70W	1.26A	FL25W×2	FG-5P
PU2060	L-B1	W772×H1074×D71	W708×H1010			134W	2.55A	FL35W×3	FG-4P
PU2050	L-B0	W1074×H1500×D71	W1010×H1436			315W	5.95A	FL35W×7	FG-4P

＊ 製品保証規定について ＊

弊社では電気的動作（発光を含む）を行う製品については、保証期間を「お買い上げ後１年間」とさせて頂いております。
また、保証の対象は「瑕疵のあった製品の交換」を限度とし、それ以上の責についてはお受け致しかねます。

3 取付ピッチ詳細図

ファインブライト Eシリーズ

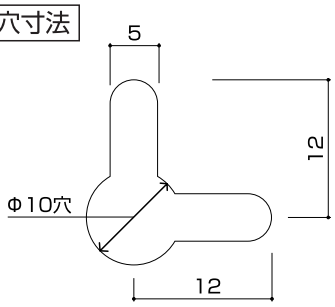


E-A2 E-A1 E-B2 E-B1　E-A0　E-B0

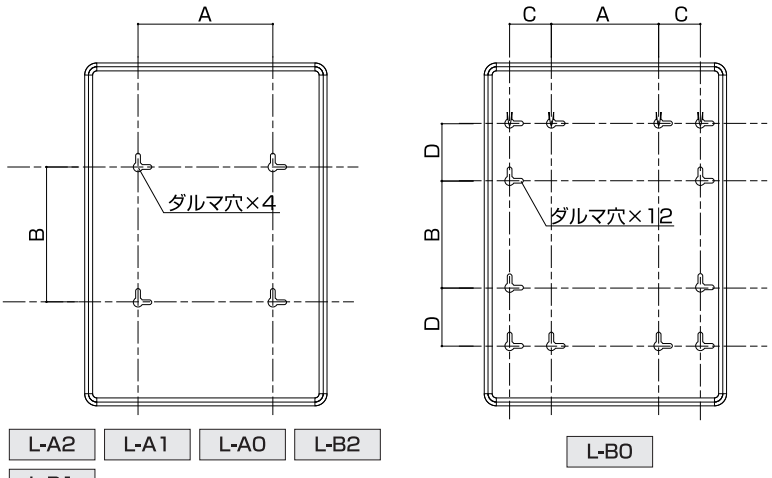
取付寸法

タイプ	A	B
E-A2	370	535
E-A1	540	780
E-A0	790	1150
E-B2	460	650
E-B1	680	940
E-B0	970	1340

ダルマ穴寸法



ファインブライト Lシリーズ

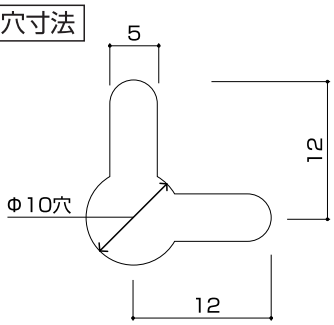


L-A2 L-A1 L-A0 L-B2 L-B1　L-B0

取付寸法

タイプ	A	B	C	D
L-A2	330	330	–	–
L-A1	460	460	–	–
L-A0	660	660	–	–
L-B2	370	370	–	–
L-B1	450	450	–	–
L-B0	550	550	200	200

ダルマ穴寸法



4 ご使用上の注意

※ご使用の前に必ずお読み下さい。

⚠ 警告	
禁止	本製品の上部や回りを物で覆わないで下さい。異常加熱により火災または火傷の危険があります。また、器具自身の寿命低下の原因となります。
禁止	直射日光の当たる場所や、火気等の熱源の付近には設置しないで下さい。 変色や変形、寿命の低下の恐れがあります。
禁止	本製品には絶対に水をかけないで下さい。直射雨水のかかる場所での使用や、 水を使っての清掃を行うことはできません。行うと感電や漏電の危険があります。
禁止	電源コードを束ねたり、引っ張ったり、重い物を乗せたりしないで下さい。火災または 不動作の原因となります。
⚠ 注意	アクリル板に衝撃を与えないで下さい。アクリル板の破損によりけがの原因となります。
⚠ 注意	電源は必ずAC100Vの適正配置されたコンセントよりお取り下さい。通電不良による 火災や器具の故障の原因となります。また、必ずアース線を正しく接続して下さい。 アース線を接続しないで万一漏電した場合は、火災や感電の原因になることがあります。
禁止	改造しての使用は危険です。絶対にしないで下さい。

5 清掃について

⚠ 注意	器具清掃の時は、必ず電源コードを抜いて 冷えてから行って下さい。火傷や感電の恐れがあります。

本体が汚れた際は、薄めの中性洗剤を柔らかい布に浸し、よく絞ってから軽く拭き取って下さい。
その後洗剤が残らないように水拭きし、乾いた柔らかい布でから拭きして下さい。
汚れを拭く際、直接水をかけたり、ベンジン・シンナー・アルコール類、及び化学ぞうきん等は
使用しないで下さい。表面の仕上げを傷めることがあります。

6 メンテナンス（故障・修理）について

看板設置後に異常が発生した場合は使用を停止して下さい。
破損、漏電などの原因で、人身事故や火災などの事故の発生が予測されます。
事故の発生を未然に防ぐために取扱店までご連絡下さい。

7 看板の取付に際しての注意

※取付の前に必ずお読み下さい。

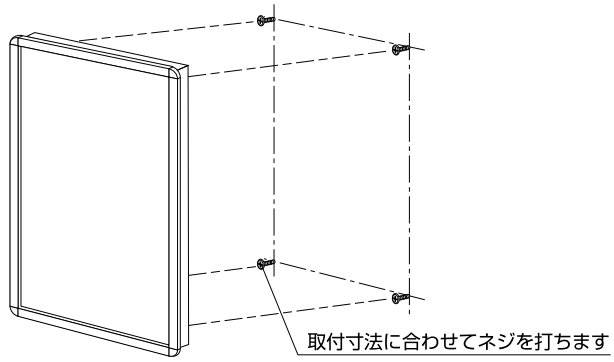
⚠ 警告	
確認	下地に耐力のある壁に取付け、取付には壁に適したネジ類・釘類を選定して下さい。 特に石膏ボードや木質ボードに取付ける場合、ネジはボードの下地の垂木等、効果的な位置に止めるか、壁材にあったボードアンカーを使用して下さい。
禁止	取付金具の改造は絶対にしないで下さい。 金具の剛性低下による看板本体の落下等につながり大変に危険です。
確認	コンクリートやタイルの場合はコンクリートプラグ等をご使用下さい。 落下によるけがや製品破損の原因となります。
強制	フレーム下部にアース端子がありますので、フレーム取付後アース線をセットして下さい。

8 看板取付について

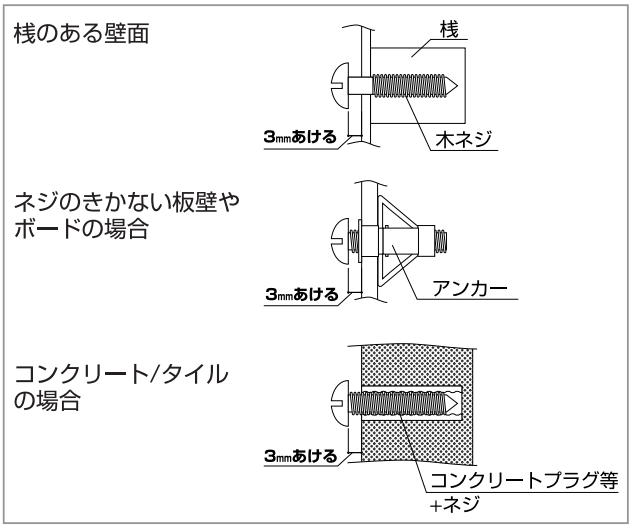
＜ファインブライトE/L共通＞簡易取付

① 2ページの＜3.ブラケット詳細＞を参考に、ネジを壁面へ取付して下さい。
壁に応じてネジの種類を選定して下さい。
（本体はネジ位置より**5mm程**下がりますので御考慮下さい。）

② ネジに本体ダルマ穴を引っ掛けて下さい。
完全に引っかかっているかを確認して下さい。
落下の原因につながります。



※木ネジは壁面の桟に固定して下さい。
ネジのきかない場合や、コンクリート等に取付の際は、
市販のアンカーやコンクリート用プラグ等を用い、取付下さい。
又、3mm程度の隙間を開けて下さい。



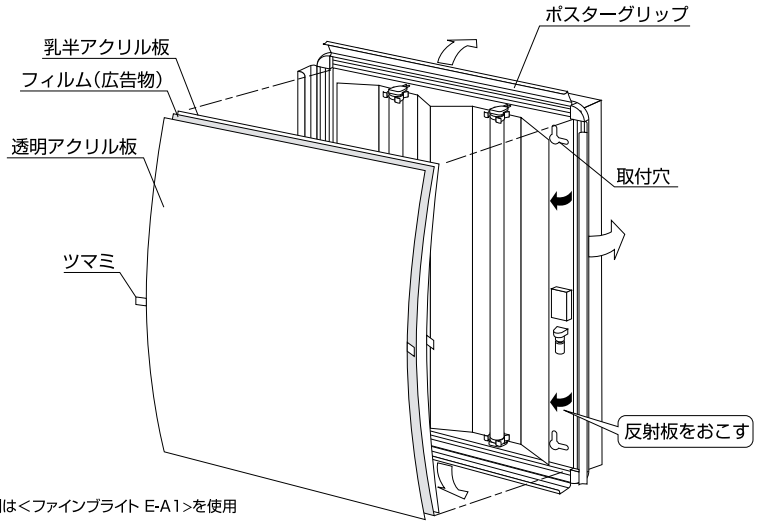
＜ファインブライトE＞直接取付

① ポスターグリップを4辺とも開いて下さい。

② 透明アクリル板のツマミ部を手前に引き、透明アクリル板の左右を均一にたわませながら外します。乳半アクリル板も同様に外して下さい。

③ 反射板を手前に起こすことにより取付穴が出てきます。壁に応じたネジ類・釘・アンカー等により固定して下さい。

④ 取付が終わったら、逆の手順でもとに戻して下さい。



※図例は＜ファインブライト E-A1＞を使用

＜ファインブライトL＞直接取付

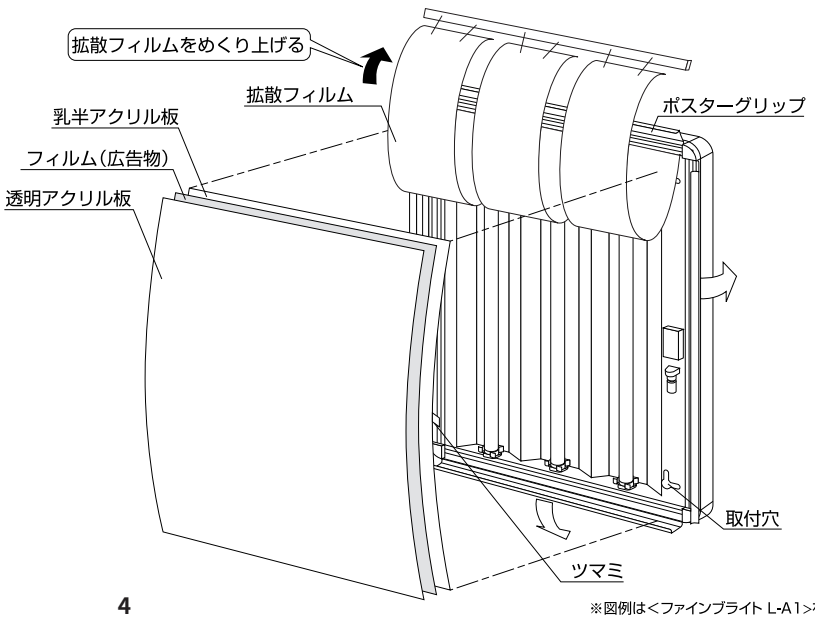
① ポスターグリップを4辺とも開き、透明アクリル板、フィルムの順に外して下さい。

② 乳半アクリル板のツマミ部を手前に引き、乳半アクリル板の左右を均一にたわませながら外します。

③ 拡散フィルム固定バー取付ビス（下側）を外し、拡散フィルムをめくり上げて下さい。

④ 拡散フィルムをめくり上げますと、取付穴が出てきます。壁に応じたネジ類・釘・アンカー等により固定して下さい。

⑤ 取付が終わったら、逆の手順でもとに戻して下さい。



※図例は＜ファインブライト L-A1＞を使用

9 フィルム（広告物）のセットについて

ファインブライト Eシリーズ

⚠ 警告

⚠注意 ポスターグリップの端部エッジにご注意下さい。

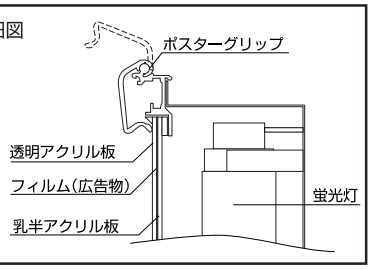
フィルムのセット方法

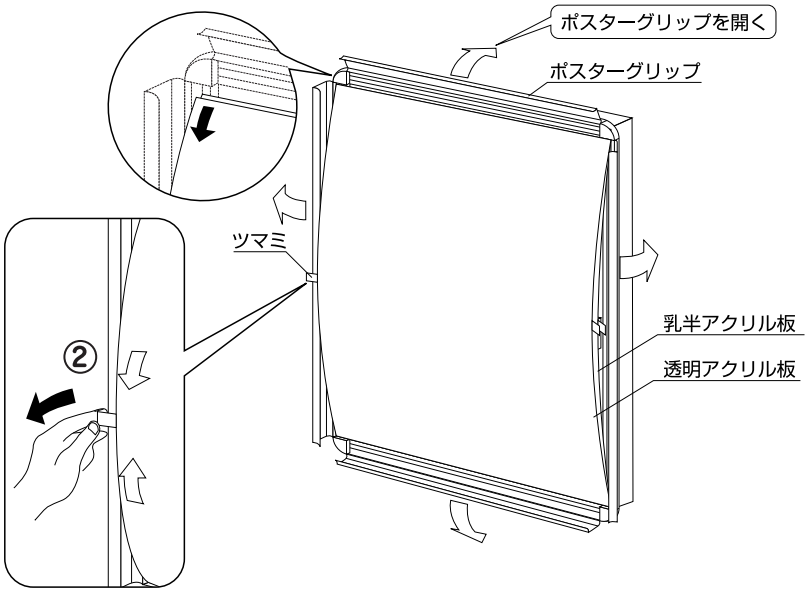
① ポスターグリップを開いて下さい。

② 透明アクリル板のツマミ部を手前に引き、透明アクリル板の左右を均一にたわませながら外します。乳半アクリル板も同様に外して下さい。

③ 2枚のアクリル板の間へフィルムを挟み込み元の様に取り付けて下さい。
この時、フィルムが動く場合はセロハンテープにて仮止めして取り付けて下さい。

□詳細図





※図例は<ファインブライト E-A1>を使用

ファインブライト Lシリーズ

⚠ 警告

⚠注意 ポスターグリップの端部エッジにご注意下さい。

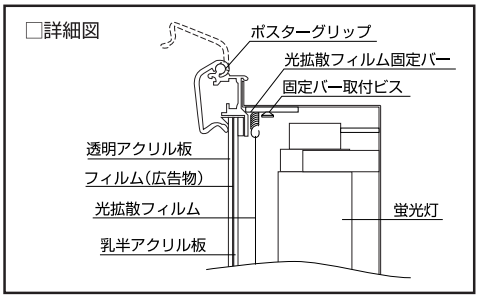
フィルムのセット方法

① ポスターグリップを開き、透明アクリル板をはずして下さい。

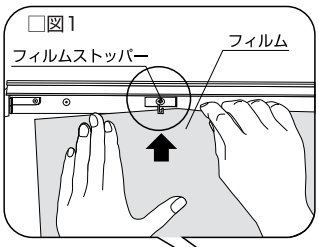
② フィルムを図1の様に
フィルムストッパーで止めて下さい。

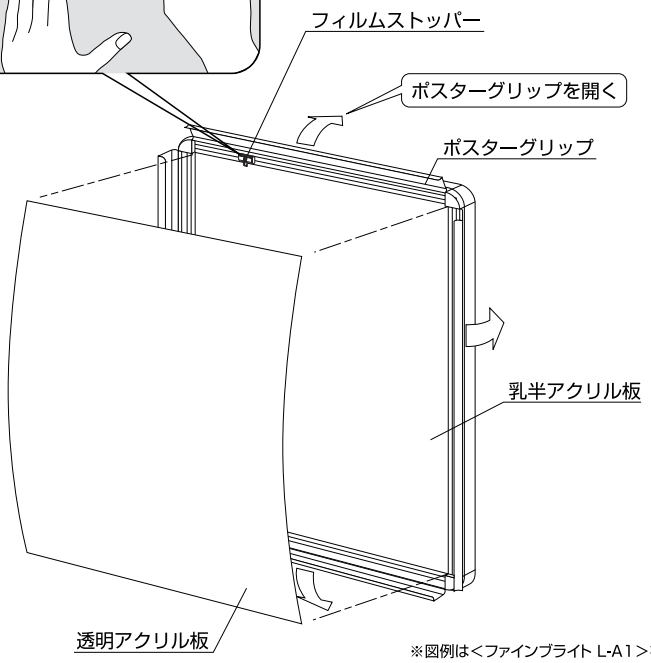
③ フィルムの左右位置を決定したら、
透明アクリル板をはさんで、ポスターグリップを閉じて下さい。

□詳細図



□図1





※図例は<ファインブライト L-A1>を使用

10 ランプの交換について

ファインブライト Eシリーズ

⚠ 警告

⚠ 注意 必ず電源を切って冷めてから行って下さい。火傷や感電の恐れがあります。

❗ 強制 蛍光灯と併せてグロー球も交換して下さい。

ランプ交換方法

① ポスターグリップを4辺とも開いて下さい。

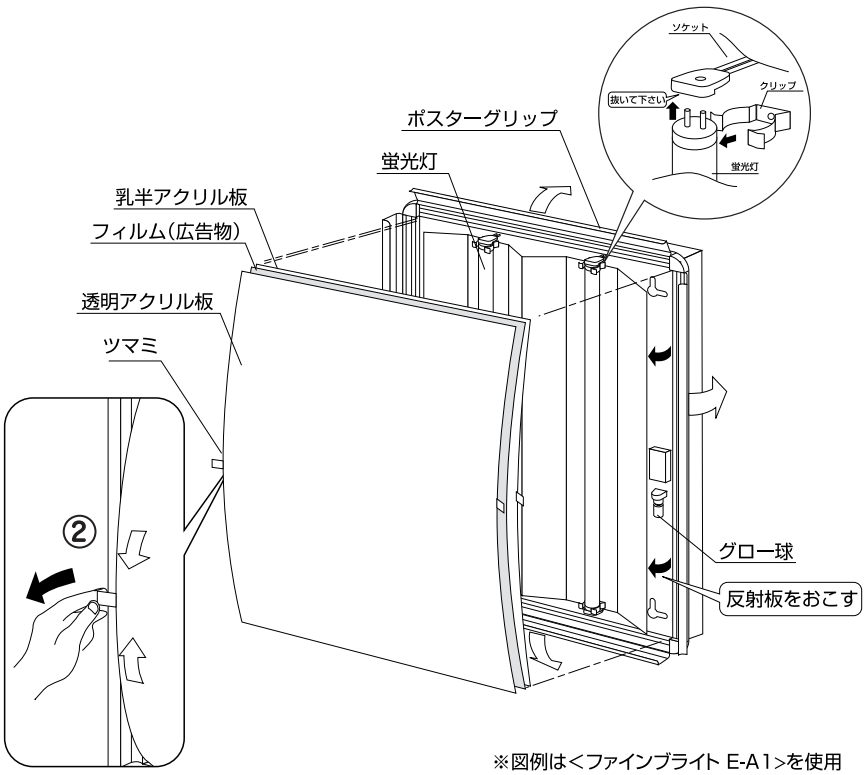
② 透明アクリル板のツマミ部を手前に引き、透明アクリル板の左右を均一にたわませながら外します。乳半アクリル板も同様に外して下さい。

③ 2枚のアクリル板を外しますと、蛍光灯が出てきますので、定格に合った物と交換して下さい。

④ グロー球は反射板の裏側にあります。定格に合った物と交換して下さい。

⑤ 交換が終わったら、逆の手順でもとに戻します。

※蛍光灯・グロー球の定格につきましては 1ページの<2.製品仕様>をご参照下さい。



※図例は<ファインブライト E-A1>を使用

ファインブライト Lシリーズ

⚠ 警告

⚠ 注意 必ず電源を切って冷めてから行って下さい。火傷や感電の恐れがあります。

❗ 強制 蛍光灯と併せてグロー球も交換して下さい。

ランプ交換方法

① ポスターグリップを4辺とも開き、透明アクリル板、フィルムの順に外して下さい。

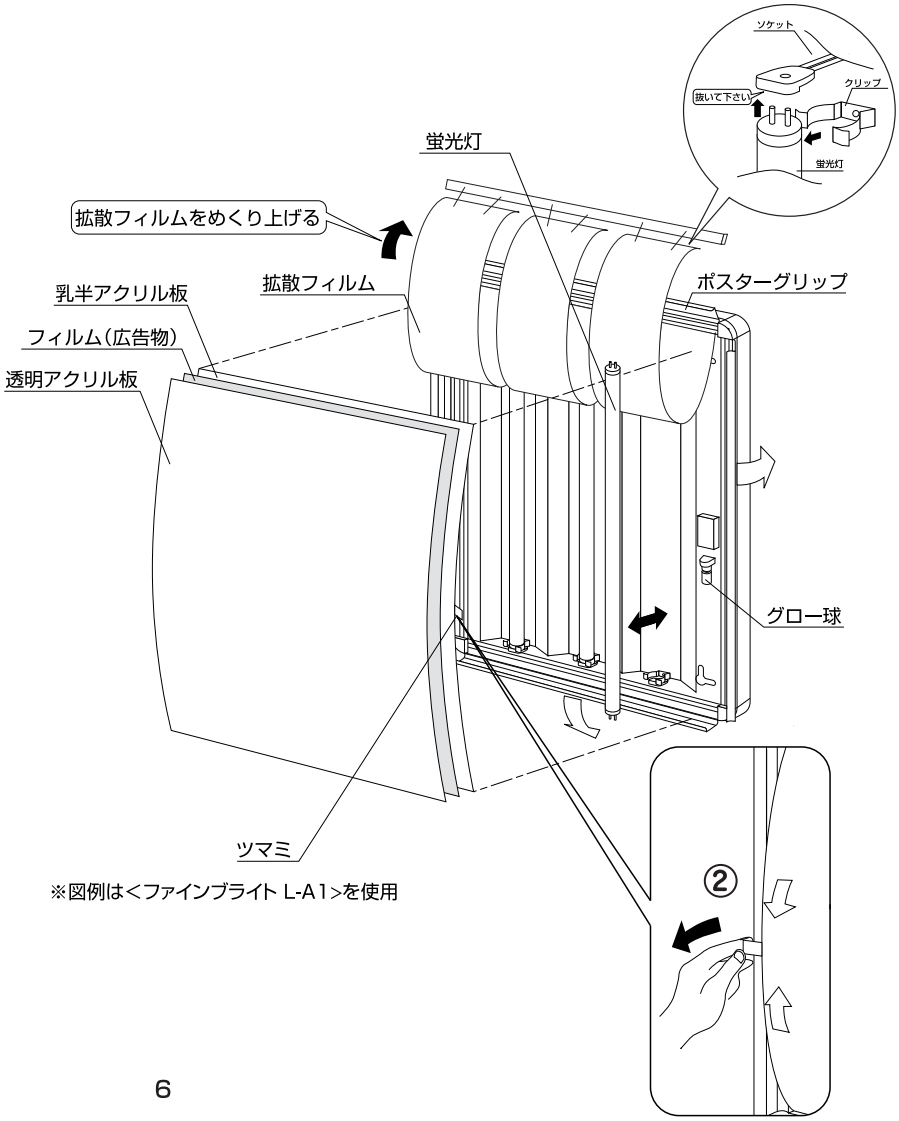
② 乳半アクリル板のツマミ部を手前に引き、乳半アクリル板の左右を均一にたわませながら外します。

③ 拡散フィルム固定バー取付ビス（下側）を外し、拡散フィルムをめくり上げて下さい。

④ 拡散フィルムをめくり上げますと、蛍光灯・グロー球が出てきますので、定格に合った物と交換して下さい。

⑤ 交換が終わったら、逆の手順でもとに戻します。

※蛍光灯・グロー球の定格につきましては 1ページの<2.製品仕様>をご参照下さい。



※図例は<ファインブライト L-A1>を使用

製品は改良のため、予告なしに仕様変更する場合がございます。予めご了承下さい。

●製造元

三和サインワークス株式会社

本社・大阪支店　大阪市中央区城見1丁目2-27（クリスタルタワー28Ｆ）
〒540-6028　TEL（06)6949-3001(代)　FAX（06)6949-3075(代)

東京支店　東京都港区港南2丁目15-1（品川インターシティA棟30Ｆ）
〒108-6030　TEL（03)5783-3001(代)　FAX（03)5783-3010(代)

福岡営業所　福岡市博多区西月隈3丁目2-13
〒812-0857　TEL（092)472-7277(代)　FAX（092)472-7278(代)

京都工場　京都府綴喜郡宇治田原町大字岩山小字釜井谷1-44
〒610-0261　TEL（0774)99-7702(代)　FAX（0774)99-7712(代)

埼玉工場　埼玉県入間市宮寺字宮ノ台4030（武蔵工業団地内）
〒358-0014　TEL（04)2934-5311(代)　FAX（04)2934-5313(代)

電材事業部 東京　東京都港区港南2丁目15-1（品川インターシティA棟30Ｆ）
〒108-6030　TEL（03)5783-3009(代)　FAX（03)5783-3010(代)

電材事業部 大阪　大阪市中央区城見1丁目2-27（クリスタルタワー28Ｆ）
〒540-6028　TEL（06)6949-3443(代)　FAX（06)6949-3075(代)

電材事業所　茨城県かすみがうら市加茂5289-1
〒300-0198　TEL（029)828-1615(代)　FAX（029)828-1289(代)

ホームページアドレス
http://www.sanwa-signworks.co.jp/

メールアドレス
info@sanwa-signworks.co.jp

2010.04(08)